Escanear los códigos QR
y activar directamente la
información del producto

NUEVO

SIGA

Fentrim® IS2

Cinta de alto rendimiento hermética a las lluvias torrenciales sin zona de enlucido para marcos de ventanas y puertas en el exterior



- ✓ **Fuerza de adhesión extrema en toda la superficie**
  fácil de manipular,
  inmediatamente 100% hermético
- ✓ **15 mm plegado previamente, sin tiras de separación**
  unión de pegado más rápida
  en los marcos de las ventanas
- ✓ **Pegan a partir de -10°C**
  montar las ventanas rápidamente
  y de forma hermética todo el año







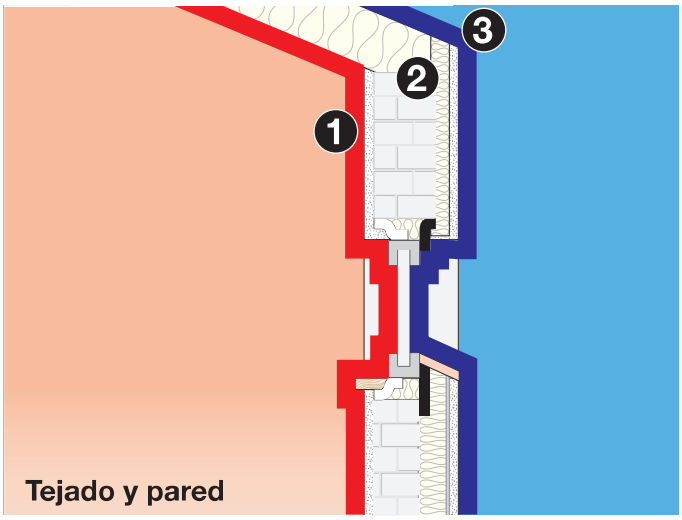
Fentrim IS2	**200 mm:**	Nº de artículo: **9612-1518525**	Caja: **2 rollos**	Rollo: ancho X largo: **15/185 mm x 25 m**
Fentrim IS2	**150 mm:**	Nº de artículo: **9612-1513525**	Caja: **4 rollos**	Rollo: ancho X largo: **15/135 mm x 25 m**
Fentrim IS2	**100 mm:**	Nº de artículo: **9612-158525**	Caja: **6 rollos**	Rollo: ancho x largo: **15/85 mm x 25 m**
Fentrim IS2	**75 mm:**	Nº de artículo: **9612-156025**	Caja: **8 rollos**	Rollo: ancho X largo: **15/60 mm x 25 m**

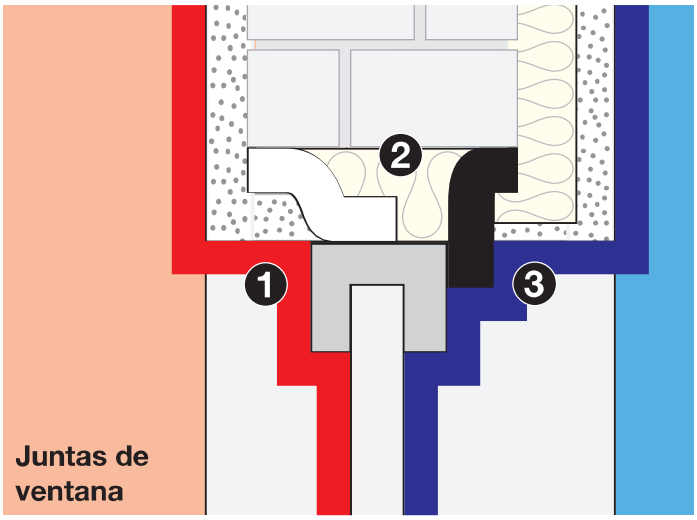
Cumple EnEV (D), SIA 331/343/274 (CH), ÖNORM B 5320 (A) Adecuado para el montaje según los manuales de RAL
Patente europea EP 1508648 | Nº patente EE.UU. 7.445.828

Información especializada sobre la hermeticidad al aire, al viento y a las lluvias torrenciales en la construcción de ventanas

Principios de cerramientos exteriores

La construcción de los cerramientos exteriores se ha dividido en los siguientes 3 niveles:





3 niveles funcionales en la unión de las ventanas

1 Nivel funcional en el lado de la habitacíon: hermeticidad al aire

- ✓ Impide la pérdida de calor sin control a través de las juntas de unión
- ✓ Detiene la penetración de aire de la habitación húmedo en el 2° nivel funcional (aislamiento térmico), impide la condensación y la formación de moho
- ✓ Impide las corrientes de aire

2 Nivel funcional central: aislamiento térmico

- ✓ Transfiere la carga de la ventana
- ✓ Garantiza el aislamiento térmico y la insonorización
- ✓ Debe estar siempre seco, está protegido por el nivel funcional 1 y 3

3 Nivel funcional en el exterior: hermeticidad a las lluvias torrenciales y al viento

- ✓ Detiene la penetración de lluvia torrencial en el 2° nivel funcional (aislamiento térmico), impide la formación de moho
- ✓ Impide la penetración de viento y con ello las corrientes de aire

Gradiente de difusión:

En relación con la difusión del vapor de agua es válido el principio "dentro más hermético que fuera".

Los puntos no herméticos en la unión de ventanas dan lugar a:

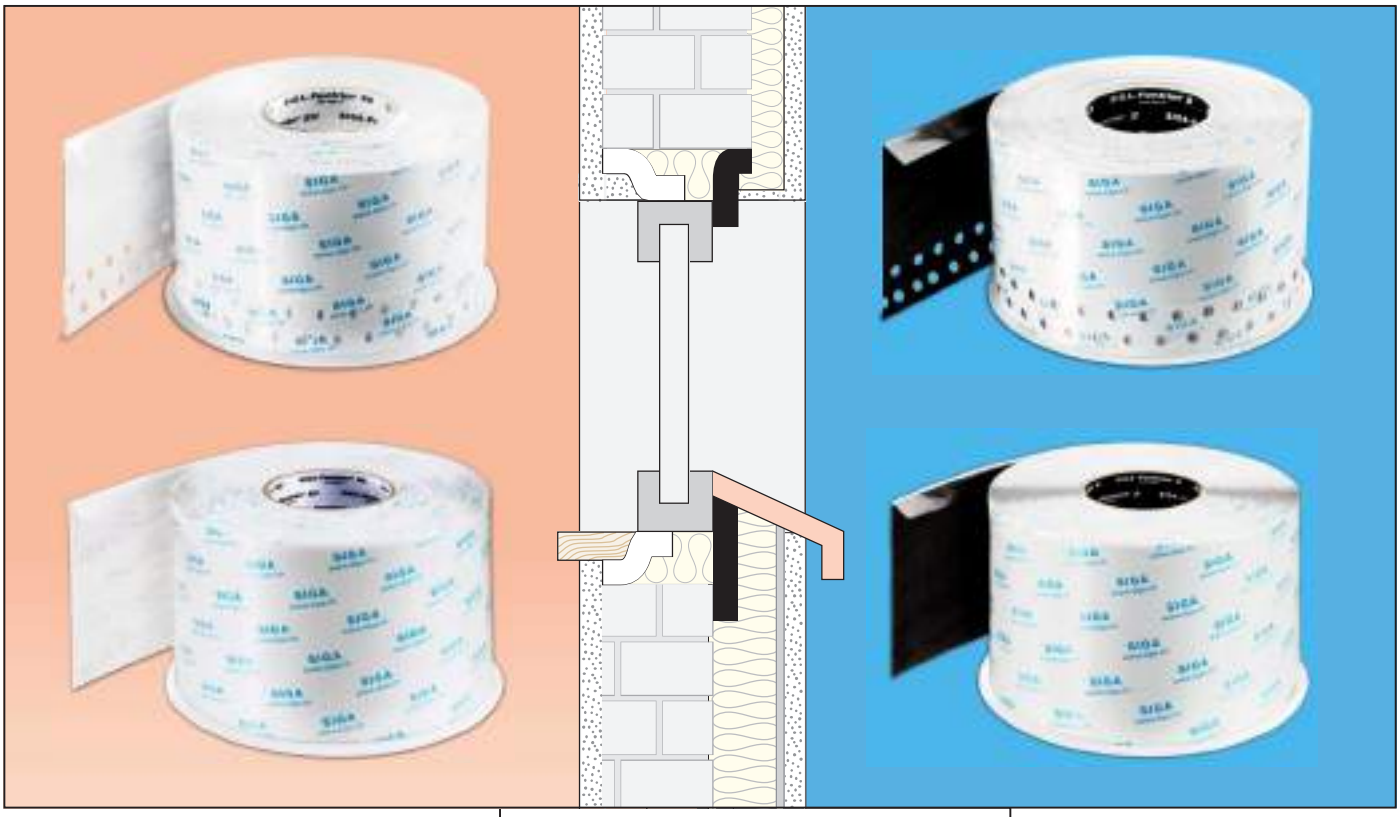
- ✓ elevadas pérdidas de energía permanentes
- ✓ corrientes de aire
- ✓ daños en la construcción por lluvias torrenciales
- ✓ problemas de salud por la formación de moho

Toda unión de ventana debe

- ✓ efectuarse de forma continua y con cuidado a lo largo de todo el contorno
- ✓ realizarse con productos de calidad: los productos de pegado de baja calidad contienen disolventes y resinas, provocan enfermedades, pierden su fuerza adhesiva tras poco tiempo y dejan de ser herméticos para siempre.

La solución:

Unión de ventana con SIGA-*Fentrim IS* y SIGA-*Fentrim*



Dentro más hermético que fuera:

s_d = **20 m** para el interior — para el exterior s_d = **2 m**

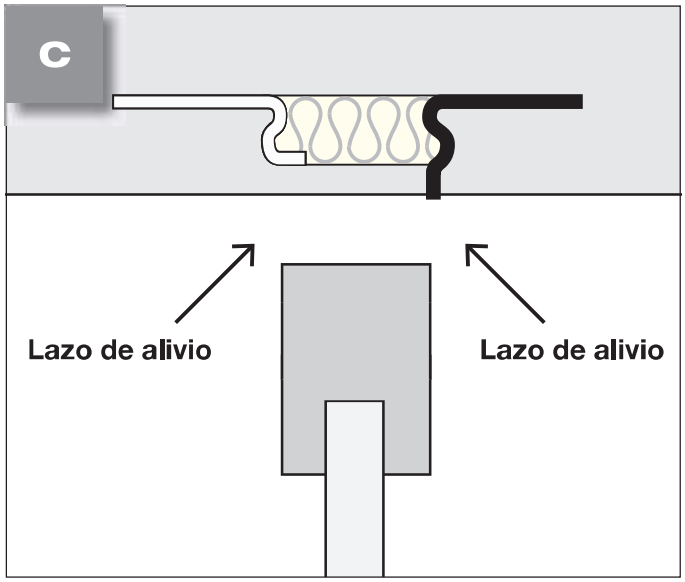
Consejos y trucos



- Limpiar las superficies sobre las que se va a pegar para garantizar una elevada fuerza de adhesión



- Primero plegar hacia atrás el principio de la tira de separación que sobresale, de ese modo está a mano y se puede retirar después con rapidez
- A continuación montar la ventana



- Pegar sin tensión y sin corrientes de aire



- Para mayor seguridad frotar bien todas las zonas pegadas con un rodillo de presión

Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación

E



• Aislar la junta de unión sin huecos

F



• ¡Empezar a pegar siempre por abajo! Ofrece aún más seguridad ante el agua que penetra

G



• Solapar los puntos de intersección aprox. 5 cm

H



Cuando se enluce Fentrim:

• No se pega más del 50% y como máximo 60mm de la profundidad del alfeizar

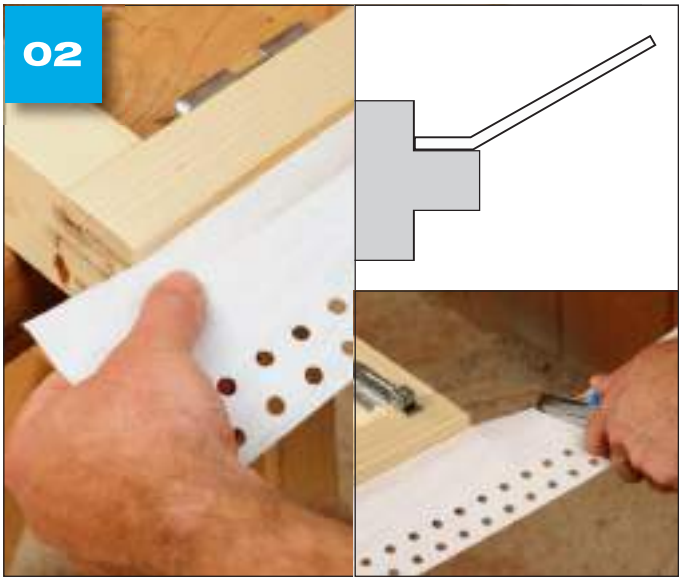
Ventana con perfil de unión a la repisa

Montar la ventana centrada

Preparar el faldón antes del montaje de la ventana



Situación de partida:
- Marco de ventana preparado



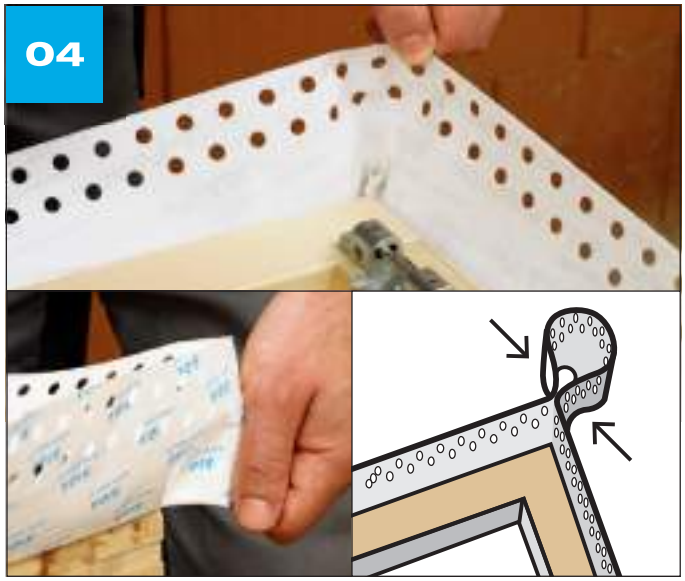
- Pegar por **abajo** abajo sobre el perfil de unión de la repisa
- Dejar sobresalir en los dos lados el ancho de la junta + aprox. 6 cm
- Frotar bien para fijar



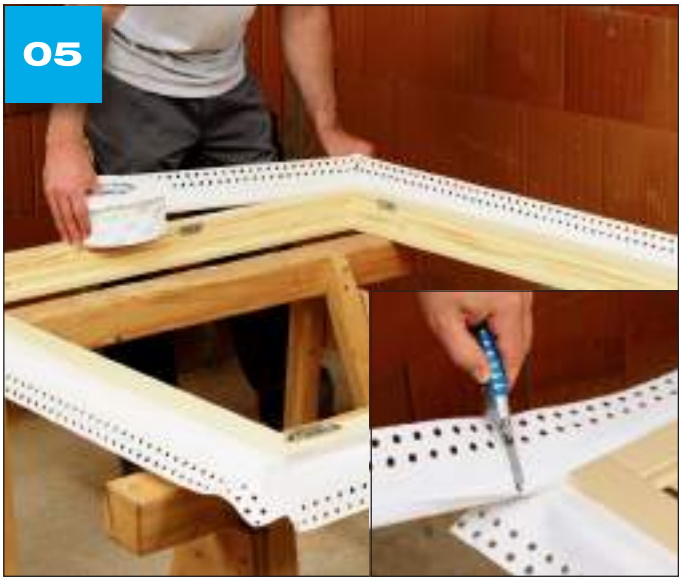
- **Pegar lateralmente** en el marco de la ventana
- Abajo dejar sobresalir aprox. el ancho de la junta
- Frotar bien para fijar



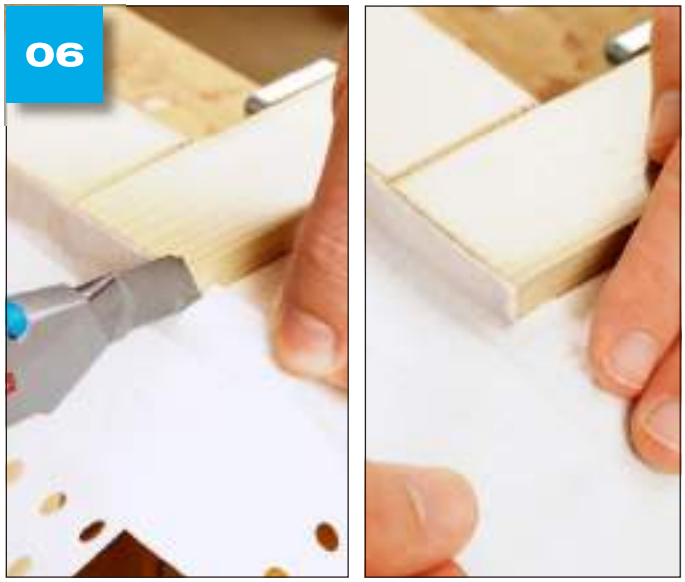
Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación



Formación de esquina arriba:
- Formar lazo: 1,5 x ancho de junta
- Frotar e pegar entre si
- Repetir en el otro lado



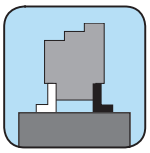
- Pegar en todos los lados del marco de la ventana
- Frotar bien para fijar
- Dejar sobresalir abajo el ancho de la junta
- Cortar



Formación de esquina abajo:
- Cortar hasta el pliegue en ángulo recto
- Doblar
- Frotar bien para fijar
- Repetir en el otro lado



- Girar el marco
- Preparar el faldón para el exterior



Ventana con perfil de unión a la repisa

Montar la ventana centrada

Unir el faldón en el interior y en el exterior a la mampostería



Situación de partida:
- Ventana empotrada con faldón prefabricado



- Retirar gradualmente la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar



Formación de esquina abajo:
- Pegar lateralmente al intradós
- Formar cubeta
- Repetir en el otro lado



- Unir sin tensión
- Pegar abajo sobre la cubeta
- Frotar bien para fijar

Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación





Formación de esquina arriba:
- Pegar el lazo sin tensión en la esquina
- Frotar bien para fijar
- Repetir en el otro lado





Así se ve:
- Faldón prefabricado unido a la mampostería

- Faldón prefabricado unido a la mampostería

Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar las ventanas en el exterior a ras

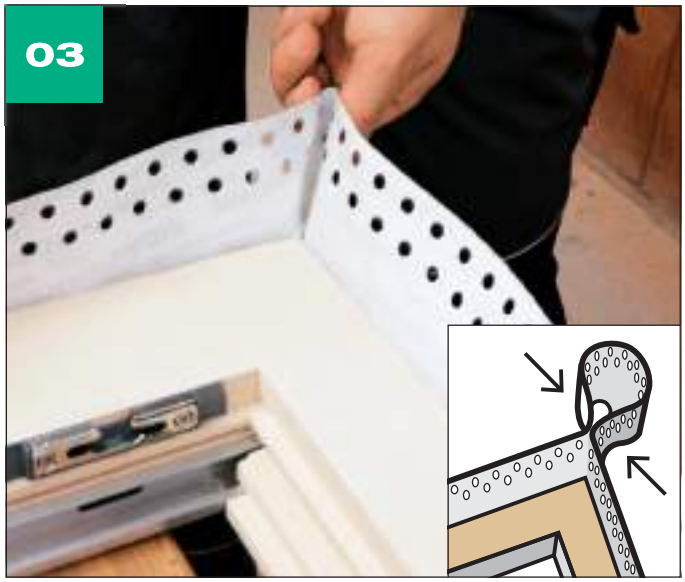
Preparar el faldón antes del montaje de la ventana



Situación de partida:
- Marco de ventana preparado



- **Pegar** en el lado del marco de la ventana empezando por el centro
- Frotar bien para fijar





Formación de esquina:
- Formar lazo: 1,5 x ancho de junta
- Frotar e pegar entre si

Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación

04



- Repetir en todos los lados
- Frotar bien para fijar

05



Formación de solapado:
- Dejar sobresalir aprox. 5 cm
- Cortar

06



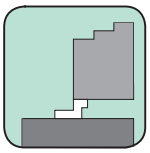


- Replegar la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar

07



Así se ve:
- Faldón preparado



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar las ventanas en el exterior a ras

Unir el faldón en el interior a la mampostería



Situación de partida:

- Ventana empotrada con faldón prefabricado



- Retirar gradualmente la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Repetir en todos los lados

Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación



- Retirar la segunda tira de separación y frotar bien

Formación de esquina:

- Retirar las dos tiras de separación
- Pegar el lazo sin tensión en la esquina
- Frotar bien para fijar



Así se ve:

- Faldón prefabricado unido a la mampostería



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar las ventanas en el exterior a ras

Unión en el exterior



Situación de partida:

- Ventana empotrada sin faldón prefabricado



- Pegar con el lado estrecho abajo a ras en el marco de la ventana
- Dejar sobresalir a ambos lados el ancho de la cinta
- Frotar bien para fijar



- Retirar gradualmente la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión



- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar

Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación



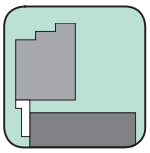
• Repetir en todos los lados



Así se ve:
• Ventana unida en el exterior



El resultado:
• Unión cubierta correctamente



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar la ventana en el interior sobresaliendo

Unión en el interior



Situación de partida:
- Ventana empotrada sin faldón prefabricado



- Pegar con el lado estrecho abajo en el marco de la ventana
- Dejar sobresalir a ambos lados el ancho de la cinta
- Frotar bien para fijar



- Cortar



Formación de esquina:
- Cortar el lado estrecho hasta el pliegue en un ángulo de 45°

Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación

05



- Doblar
- Frotar bien para fijar
- Repetir en todos los lados

06



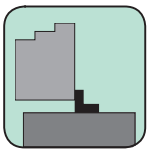
- Retirar la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar
- Repetir en todos los lados

07



Así se ve:

- Ventana unida en el interior



Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar la ventana en el interior sobresaliendo

Unión en el exterior



- Ventana empotrada sin faldón prefabricado



- Primero plegar hacia atrás el principio de la tira de separación que sobresale, de ese modo está a mano y se puede retirar después con rapidez



- Pegar con el lado estrecho abajo en el marco de la ventana
- Dejar sobresalir en los dos lados el ancho de la junta + aprox. 6 cm
- Frotar bien para fijar
- Cortar



- Retirar la tira de separación que sobresale
- Alinear y fijar sin tensión
- Retirar la segunda tira de separación
- Frotar bien para fijar

Fentrim® IS y Fentrim®
la misma aplicación



Formación de esquina:
- Formar cubeta



- Pegar lateralmente al marco de la ventana
- Pegar lateralmente al alfeizar



- Repetir en todos los lados



Así se ve:
- Ventana unida en el exterior

Ventanas sin perfil de unión a la repisa

Montar la ventana en el interior sobresaliendo



El resultado:

- Unión cubierta correctamente